



Ottawa River
Regulation
Planning Board

Commission de planification
de la régularisation
de la rivière des Outaouais

***Gestion intégrée des réservoirs dans le
bassin versant de la rivière des Outaouais***

***Séance d'information en vue de la crue printanière
2019 pour la MRC de Pontiac***

Manon Lalonde - Ingénieure en chef, Secrétariat
pour la régularisation de la rivière des Outaouais

Martin Ferland - Ingénieur, Direction générale des
barrages, MELCC, Président du Comité de régularisation
de la rivière des Outaouais

Survol de la présentation

- À propos de nous
 - Notre rôle dans les efforts pour atténuer les inondations
 - Procédure de gestion intégrée
 - Regard sur les crues antérieures
 - Conditions dans le bassin - 2019
 - Où aller chercher l'information
- 

**WHO WE ARE AND
WHAT WE DO**

À PROPOS DE NOUS



The Ottawa River Regulation Planning Board

- Ensures the integrated management of the principal basin reservoirs to minimize impacts from flood and droughts
- active all year long



La Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais

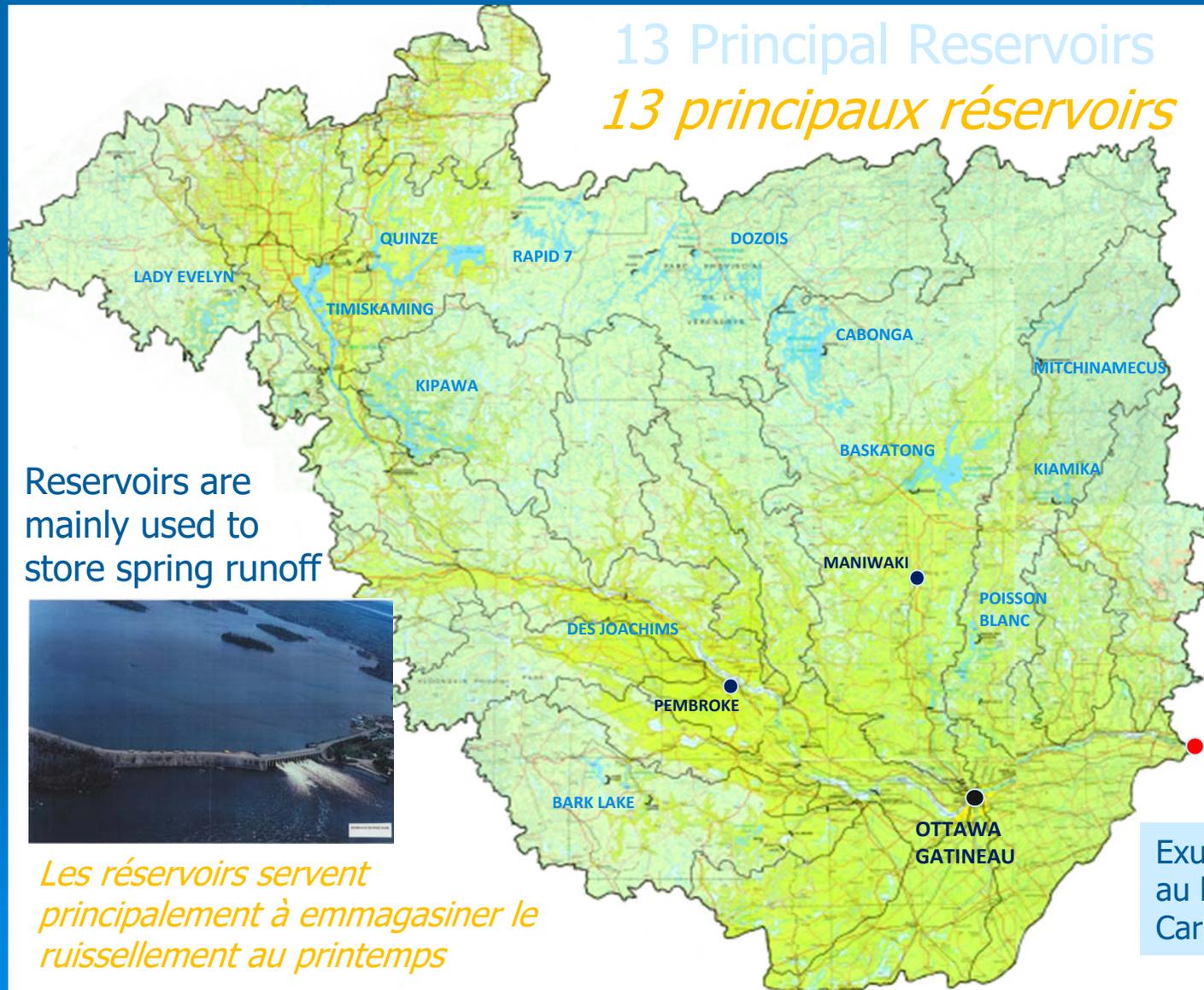
- *Assure une gestion intégrée des principaux réservoirs du bassin versant afin de minimiser les impacts liés aux inondations et aux étiages*
- *tout au long de l'année*



La Convention de 1983 entre le Canada, l'Ontario et le Québec a créé :

- la Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais
 - le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais
 - le Secrétariat pour la régularisation de la rivière des Outaouais
-
- Rôle principal : afin d'assurer la gestion intégrée des principaux réservoirs
 - *Rôle secondaire* : s'assurer que l'information hydrologique soit mise à la disposition du public et des organismes gouvernementaux qui sont responsables des avertissements liés aux inondations

13 Principal Reservoirs *13 principaux réservoirs*



Reservoirs are mainly used to store spring runoff



Les réservoirs servent principalement à emmagasiner le ruissellement au printemps

ONTARIO POWER GENERATION

Gouvernement du Canada

Hydro Québec

Québec

Exutoire du bassin au barrage de Carillon

How is the Planning Board structured?

Quelle est la structure organisationnelle ?



* Le Ministère des richesses naturelles et des forêts de l'Ontario est membre associé

Season-based Reservoir Management

Gestion des réservoirs selon les saisons

Winter

- reservoir drawdown
- hydroelectric production (HQ/OPG)

Spring

- refill
- flood mitigation

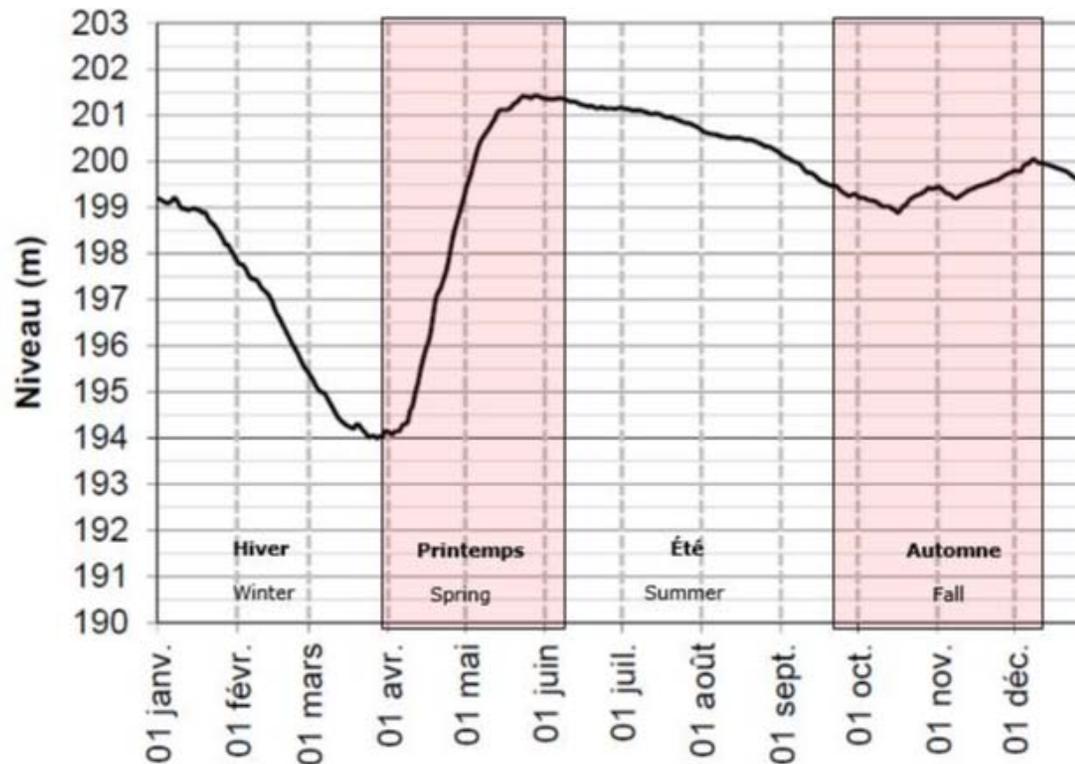
Summer

- water level stability
- drought mitigation

Fall

- flood / drought mitigation

Réservoir du Poisson Blanc



Hiver

- vidange du réservoir
- production hydroélectrique (HQ/OPG)

Printemps

- remplissage du réservoir
- atténuation des inondations

Été

- stabilisation du niveau de l'eau
- soutien des étiages

Automne

- atténuation des inondations/étiages

Québec



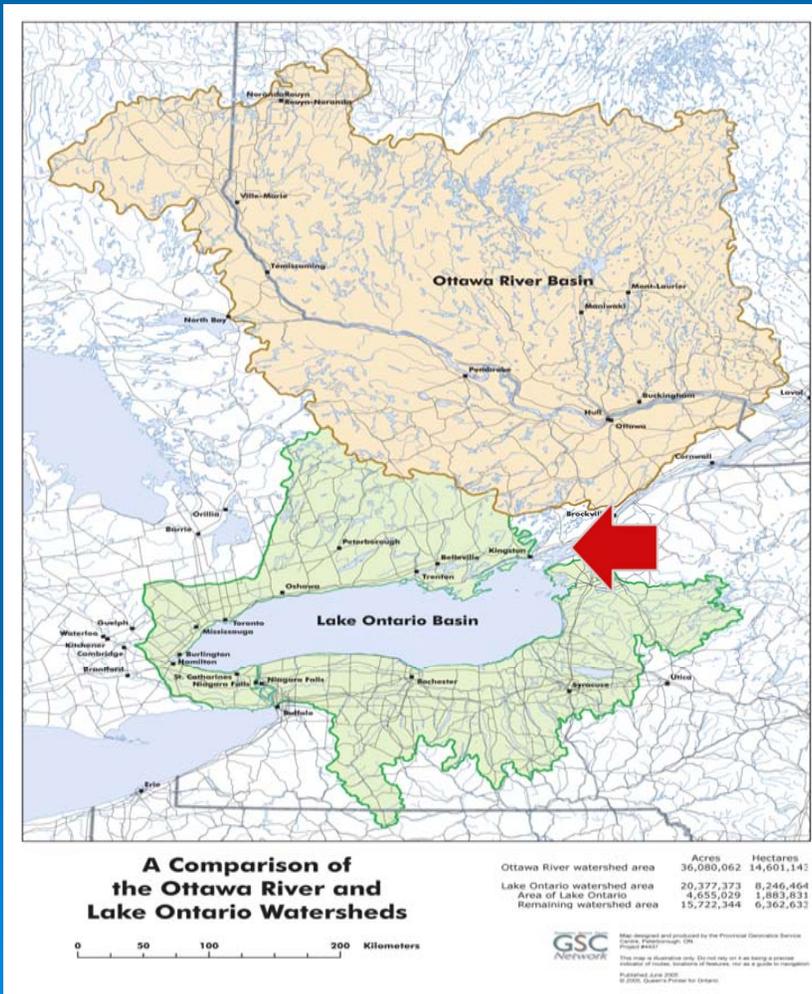
Gouvernement du Canada

ONTARIO POWER GENERATION

Travail quotidien du Comité de régularisation

- Conditions actuelles
- Conditions prévues
- Partager les données entre les membres du Comité :
 - Optimiser leur gestion des flux de réservoirs
- Diffuser les résultats aux autorités provinciales, au public, au bureau de la régularisation des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent



Bureau de la régularisation des Grands Lacs et du Saint-Laurent

- Pendant la crue, la rivière des Outaouais a des effets considérables sur les débits du Saint-Laurent et de l'archipel de Montréal
- Les prévisions de la rivière des Outaouais sont utilisées comme entrée pour la gestion du débit du lac Ontario dans le Saint-Laurent
- Bureau de la régularisation à Cornwall : barrage Moses-Saunders

OUR ROLE IN MITIGATING FLOODING

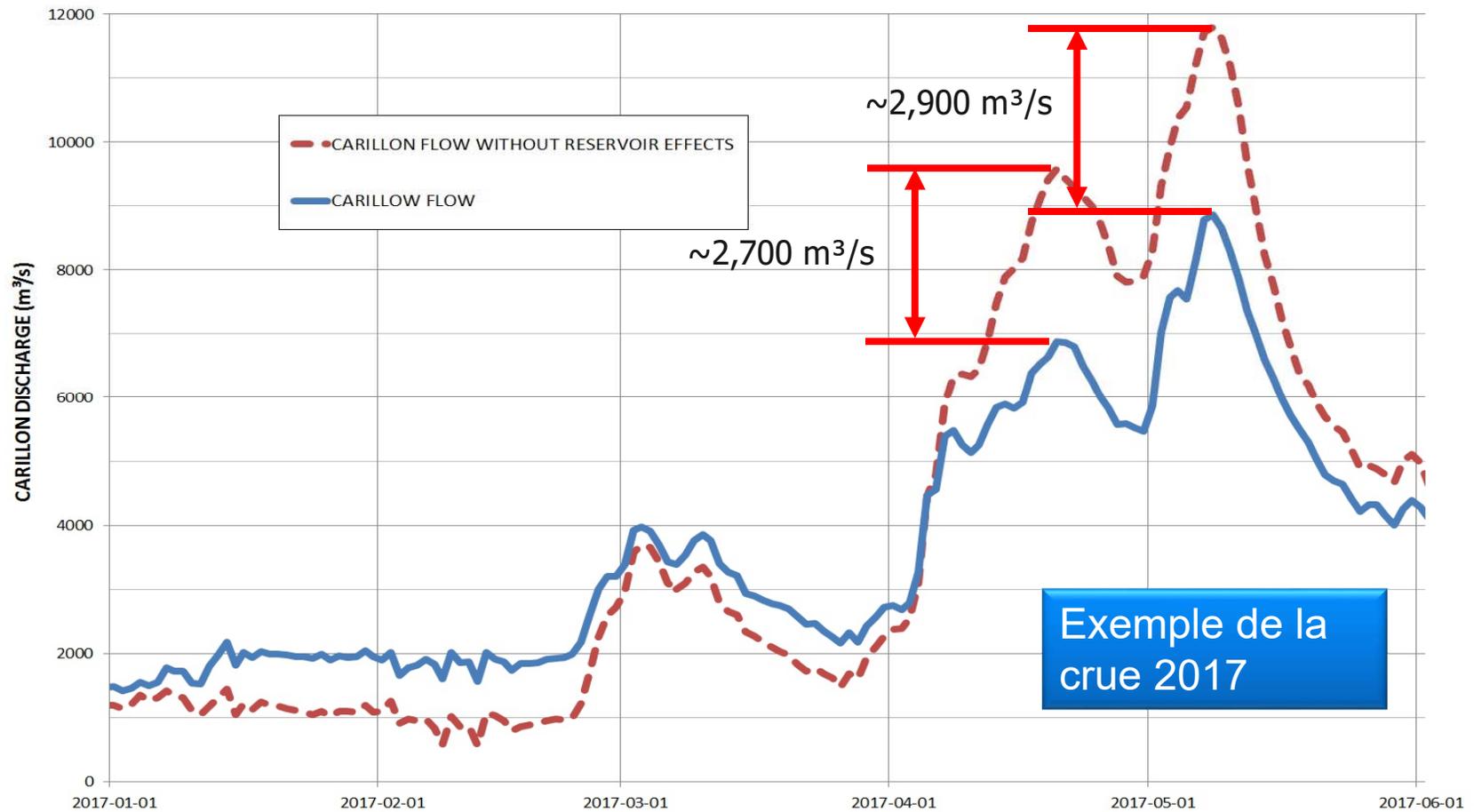
***NOTRE RÔLE DANS LES EFFORTS
POUR ATTÉNUER LES
INONDATIONS***

Réduire les impacts des inondations

- Emmagasinement des eaux de ruissellement dans les principaux réservoirs pour réduire la quantité d'eau en aval
- Fournir aux autorités responsables les prévisions de l'état des rivières
 - Québec: agences de la Sécurité civile
 - Ontario: centre de contrôle des eaux de surface du MRNF



Débits observés et l'effet des réservoirs - Carillon



The Ottawa river - still partially a natural river... *Une rivière qui est en partie toujours naturelle...*

Emmagasinement
de l'eau limité à
40 % du bassin

Possibilité de régularisation

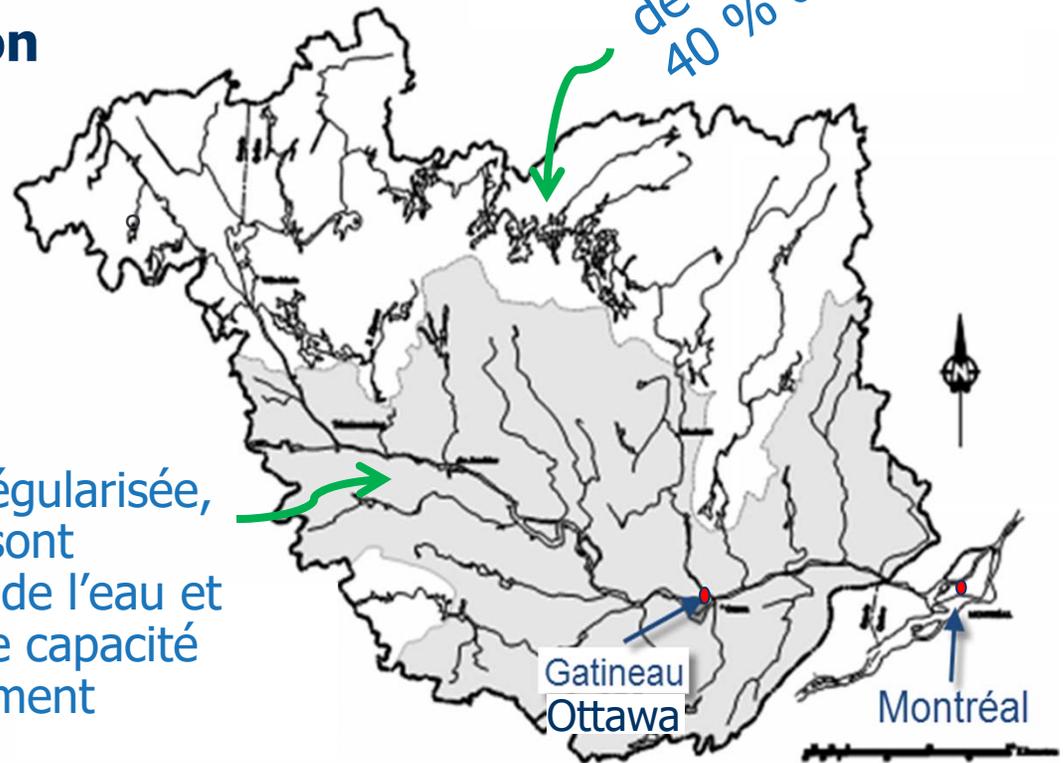
60 %

unregulated
non régularisé

40 %

regulated
régularisé

Dans la partie non régularisée,
les ouvrages sont
principalement au fil de l'eau et
n'ont qu'une minime capacité
d'emmagasinement



Flooding risk is communicated to responsible provincial authorities

Communication de tout risque d'inondations aux autorités provinciales responsables

En Ontario

De par l'association du MRNF avec le Comité de régularisation, les Offices de la protection de la nature et Bureaux de district du MRNF sont informés des prévisions hydrologiques pour la rivière des Outaouais et peuvent ainsi émettre les avertissements liés aux inondations et transmettre les informations à ceux qui peuvent être à risque et à ceux qui doivent réagir aux inondations.*



Au Québec

Partenaire du Centre des opérations gouvernementales du Québec et de la Sécurité civile. La Sécurité civile et les municipalités collaborent pour la protection des citoyens.

* The Surface Water Monitoring Centre of the Ministry of Natural Resources and Forestry is an associate member of the Ottawa River Regulating Committee
Le Ministère des richesses naturelles et des forêts – Centre de contrôle des eaux de surface - est membre associé au Comité de régularisation de la rivière des Outaouais

Notice of start of spring freshet

Signalement du début de la crue printanière

News release

- To advise that spring freshet (flood season) is starting
- When river conditions could exceed flood levels

Avis publiés

- *Pour signaler le début de la crue printanière*
- *Lorsque les conditions anticipées risquent de dépasser les seuils d'alerte*

 Ottawa River Regulation Planning Board
Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais
NIVEAUX D'EAU DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS À LA HAUSSE
OTTAWA/GATINEAU, le mercredi 5 avril 2017 – Les membres du Comité de régularisation de la rivière des Outaouais ont annoncé que les résidents du bassin que l'on anticipe une hausse considérable des niveaux d'eau de la rivière des Outaouais avec le redoux et les pluies attendues.

 Ottawa River Regulation Planning Board
Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais
RISING OTTAWA RIVER WATER LEVELS
OTTAWA/GATINEAU, Wednesday April 5, 2017 – The Ottawa River Regulating Committee cautions that level and flows on the Ottawa River are expected to significantly increase this week due to warming temperatures and rainfall.

Spring runoff in the Ottawa River basin is increasing due to recent warm temperatures and rainfall. Warming temperatures and rainfall amounts of up to 60 mm are expected over the course of the week in the central and southern portion of the basin. The combination of heavy rainfall and snow melt may result in significant increases in water levels and flows in the Ottawa River and its tributaries. Officials of the Committee would like to inform residents in low-lying areas along the shores of the Ottawa River, downstream of the Ottawa-Gatineau region down to the Montreal region, of the possibility of minor flooding within the next few days depending on the amount of precipitation received.

While the major storage reservoirs in the watershed are containing the majority of the increased runoff from the north, there is limited capability to deal with the contribution from the central and southern portion of the drainage basin as it is unregulated. During this critical period, the Committee will take all possible actions to limit the amount of flooding and will continuously monitor conditions at all points along the river. Further bulletins will be issued if the situation changes.

Current information on the Ottawa River levels and flow discharged at the major reservoirs in the system may be obtained by consulting our website at <http://www.ottawariver.ca>. A general three-day forecast is also provided at key locations within the basin.

Information to the general public : ottawariver.ca

Information au public : rivieredesoutaouais.ca

Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais

Accueil English

À propos Niveaux d'eau et débits Documentation FAQ Nous joindre

Assurer la gestion intégrée des principaux réservoirs du bassin de la rivière des Outaouais

La Commission de planification de la régularisation Outaouais a été créée afin d'assurer une gestion intégrée des réservoirs du bassin de la rivière des Outaouais dans le but de protéger les inondations tout en préservant les intérêts des différents utilisateurs de l'eau, incluant la production hydroélectrique.

ONTARIO

Ottawa River Regulation Planning Board

Home Français

About Us Water Levels and Flows Documentation FAQ Contact Us

Integrated Management of the Principal Reservoirs of the Ottawa River Basin

The Ottawa River Regulation Planning Board was established to ensure integrated management of the principal reservoirs of the Ottawa River Basin. The goal of this integrated management is to provide protection against flooding and maintain the interests of the various users particularly in hydro-electric energy production.

ONTARIO QUEBEC

THE OTTAWA RIVER BASIN

Follow us on twitter

RIVER LEVELS AND FLOWS + RESERVOIR LEVELS AND DISCHARGES + LEVELS AND FLOWS FORECAST +

RIVIÈRES RÉSERVOIRS **PRÉVISIONS** DERNIÈRES INFOS DONNÉES HORAIRES

Publication : 2019-03-15 14:00

TENDANCE DES CONDITIONS EN RIVIÈRE

Le redoux et les précipitations allant de 5 à 20 mm à certains endroits dans le bassin ne devraient pas causer de hausse de niveaux et de débits sur le tronçon principal de la rivière des Outaouais au cours de la prochaine semaine. Les niveaux devraient diminuer progressivement dans la plupart des endroits sur le tronçon principal alors que les principaux réservoirs du système continuent de se vider en préparation de la crue printanière.

CE MESSAGE SERA RÉVISÉ LE 19 MARS 2019 À 14:00.

NIVEAUX D'EAU ET DÉBITS PRÉVUS +

Prévisions disponibles sur le site Web

Activités de gestion intégrée se déroulent entre 9 h et 14 h 30 / mise à jour vers 15 h

Cette année

➤ ajout d'une prévision au lac Coulonge

Les prévisions vont reprendre à la crue printanière de 2019.

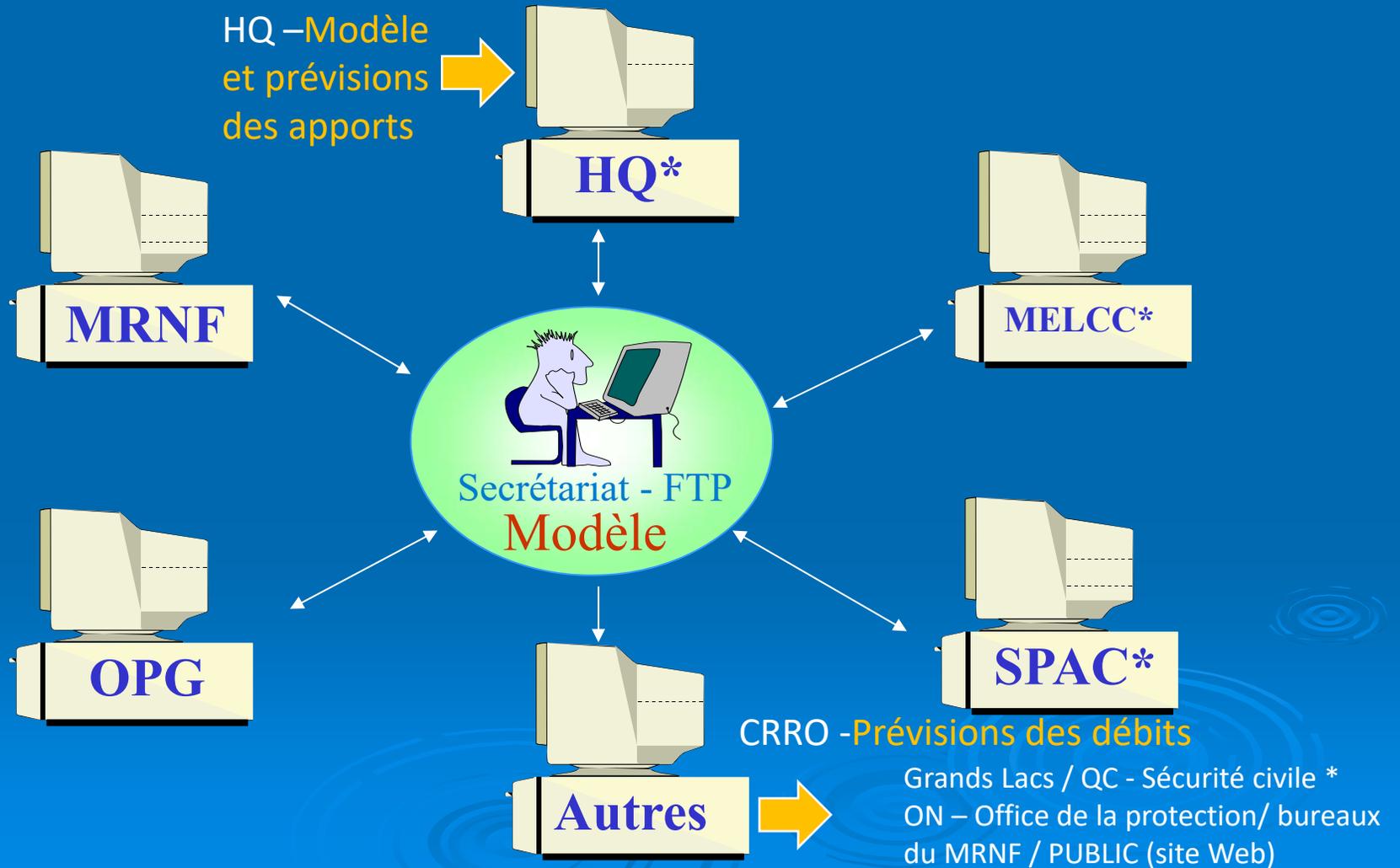
SITES (PUBLICATION : 2018-05-22 10:00)	OBSERVATIONS		PRÉVISIONS			
	DATE/HEURE	VALEUR	NA	NA	NA	NA
Rivière des Outaouais à Temiscaming	Débit (m ³ /s)		N/A	N/A	N/A	N/A
Rivière des Outaouais à Pembroke	Niveau (m)	N/A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A
Lac des Chats à Arnprior	Niveau (m)	N/A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A

SITES (PUBLICATION : 2018-05-03 15:37)	OBSERVATIONS	VALEUR	PRÉVISIONS				
			2018-05-03	2018-05-04	2018-05-05	2018-05-06	
Rivière des Outaouais à Temiscaming	Débit (m ³ /s)		810	600	600	650	
Rivière des Outaouais à Pembroke	Niveau (m)	2018-05-03, 8h	112.28	112.32	112.41	112.50	112.55
Lac des Chats à Arnprior	Level (m)	2018-05-03, 8h	74.73	74.73	74.88	75.00	75.10
Rivière des Outaouais à Britannia (Ottawa)	Niveau (m)	2018-05-03, 8h	59.32	59.35	59.47	59.60	59.70
Rivière des Outaouais à Britannia (Ottawa)	Débit (m ³ /s)	2018-05-03, 8h	2917	2925	3090	3345	3585
Rivière des Outaouais à Carillon	Débit (m ³ /s)	2018-05-03, 8h	4600	4700	5100	5400	5500

INTEGRATED MANAGEMENT PROCESS

***PROCÉDURE DE
GESTION INTÉGRÉE***

Partage de données - Optimisation du système

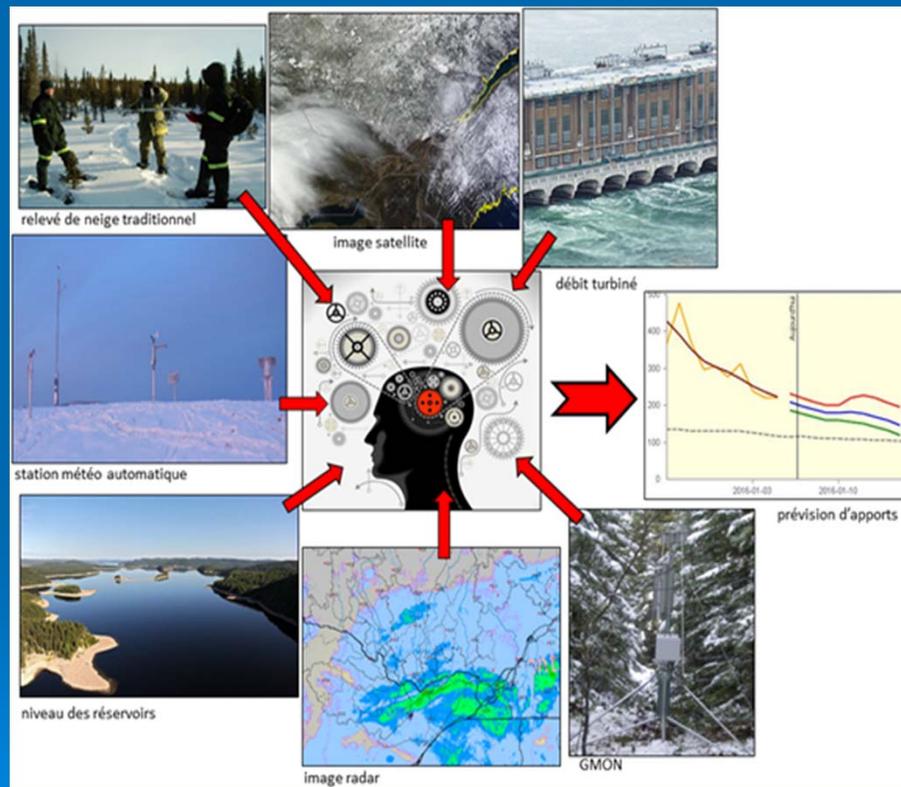


Activités régulières du Comité (durant les périodes d'hydraulicité forte)

Heure	Activité
9 h – 10 h	Déclarations des opérateurs (HQ, OPG, SPAC et MELCC)
6 h 30 – 13 h 30	Prévisions des apports (HQ : 46 sous-bassins)
13 h 30 – 14 h	Exécution du modèle Hec-ResSim (Secrétariat)
14 h 30 – 15 h	Évaluation de la stratégie de régularisation (téléconférence)
15 h – 16 h	Diffusion des prévisions au public (mise à jour du site Web) et organismes responsables

Daily work of the Regulating Committee – hydrological assessment

Travail journalier du Comité de régularisation – analyses hydrologiques



Assessment and modelling - How much water will there be in the river system?

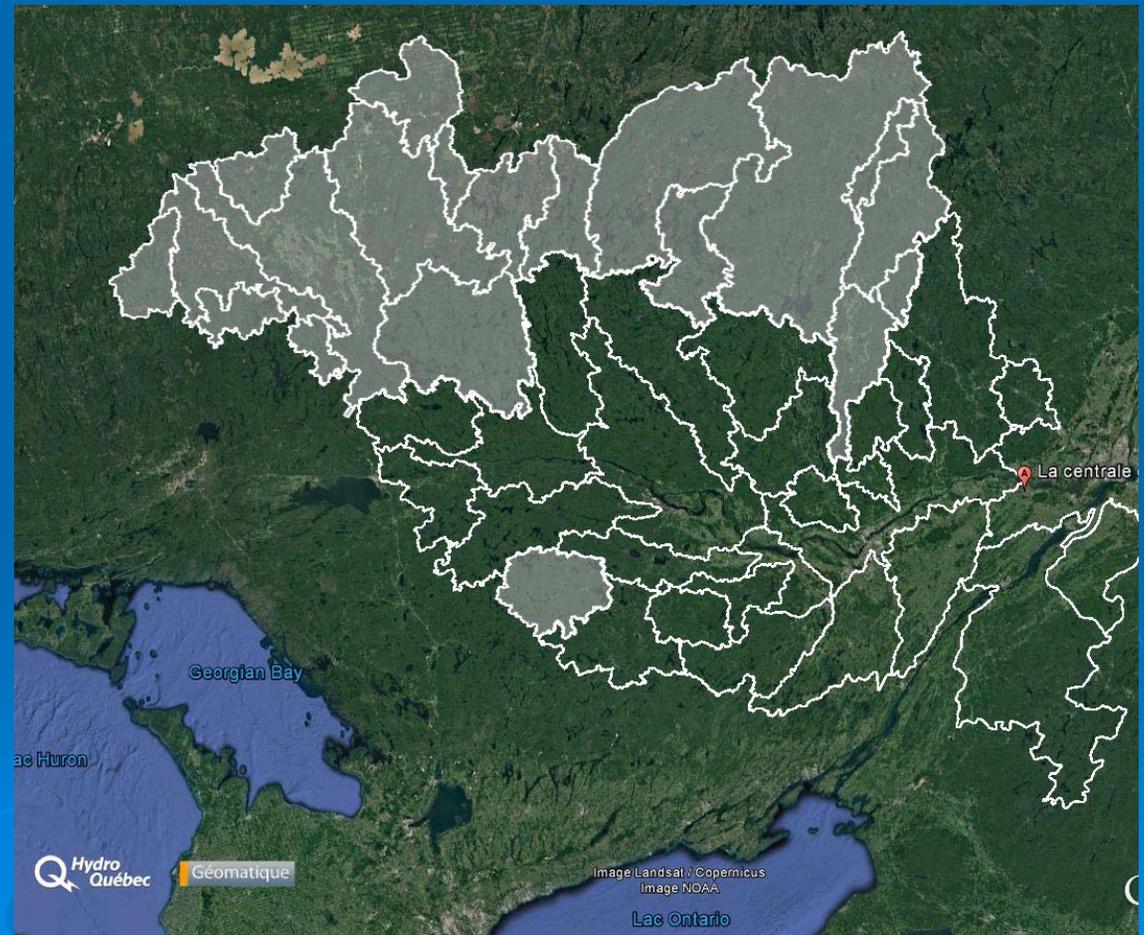
Analyses et modélisation - Combien d'eau s'écoulera dans la rivière ?

Note: Activities are done daily from Monday to Friday and more frequently in times of high flows

Remarque : Les activités journalières sont réalisées du lundi au vendredi et, plus fréquemment, lors de conditions extrêmes

Bassin versant de la rivière des Outaouais

- Bassin versant :
142,674 km²
- 46 sous-bassins
 - 24 non régularisés
- Une prévision par sous-bassin



Types of Installations and Operations

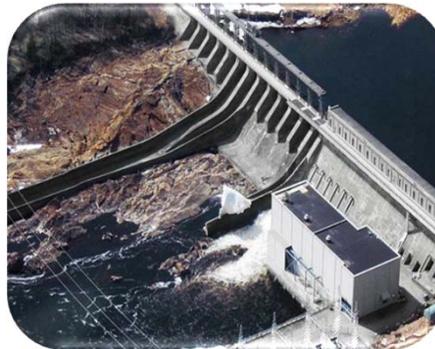
Types d'aménagements et opérations



Daily Reservoirs (run of river)
Réservoirs journaliers (fil de l'eau)

Little or no capacity to store water

Pas ou peu de capacité à emmagasiner l'eau



Annual Reservoirs
Réservoirs annuels

Capacity to store part of the spring runoff

Capacité à emmagasiner en partie l'eau de la crue printanière



Multi-year Reservoir
Réservoir multi annuel

Capacity to store runoff over more than one year

Capacité à emmagasiner l'eau sur plus d'une année

**A LOOK INTO PAST SPRING
FRESHETS**

***REGARD SUR LES CRUES
ANTÉRIEURES***

Survol de cette section

- Débutons par la crue de 2017
- Comparaison 2017, 2018 et 2019
- Données hydrométriques de référence pour le Pontiac



Rare weather conditions in 2017 !

Des conditions météo rares en 2017!

While the snow was melting...

Exceptional rainfall amounts received in April and May

Rare sequence of strong events

Unregulated part of the basin was affected the most

Alors que la neige fondait...

Des quantités exceptionnelles de pluie reçues en avril et mai

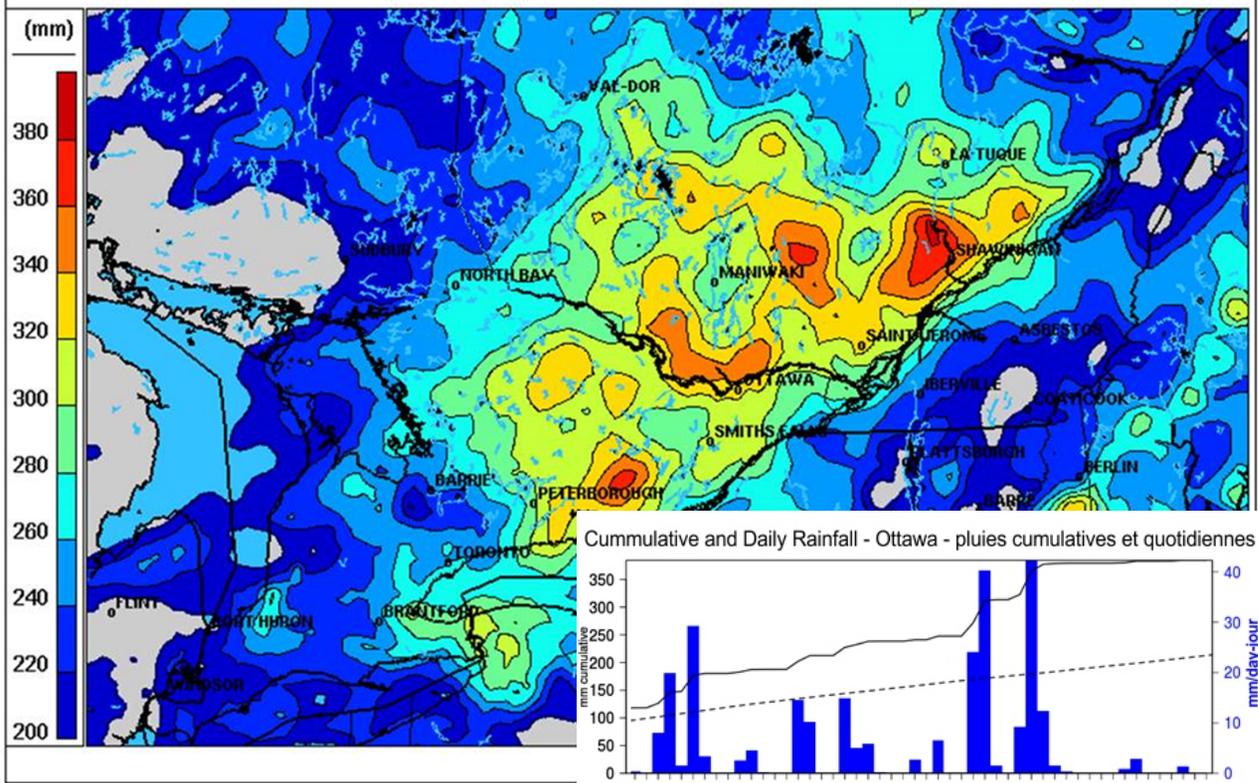
Séquence exceptionnelle d'événements significatifs

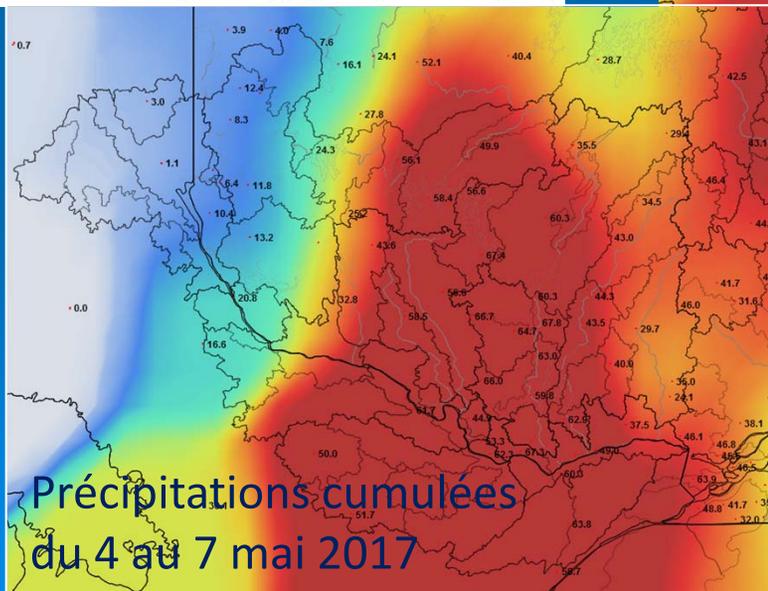
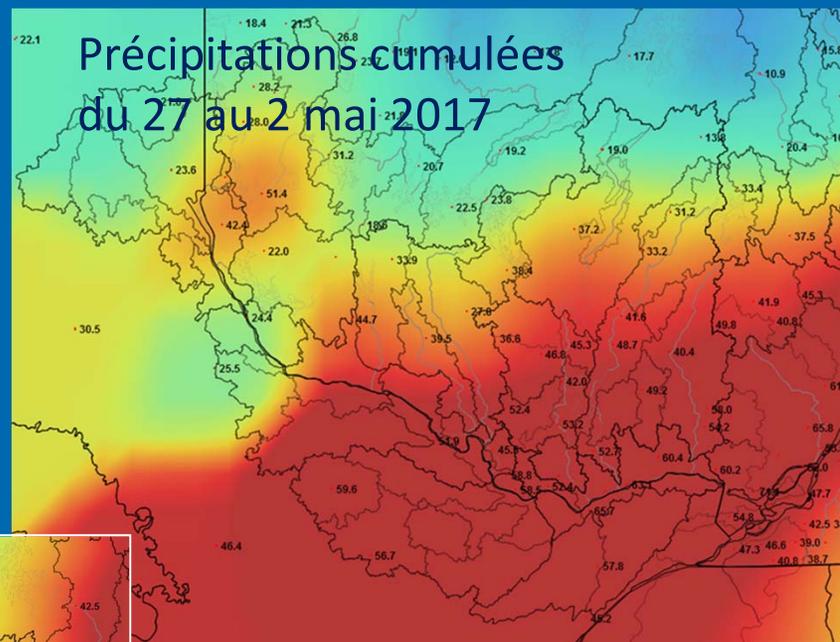
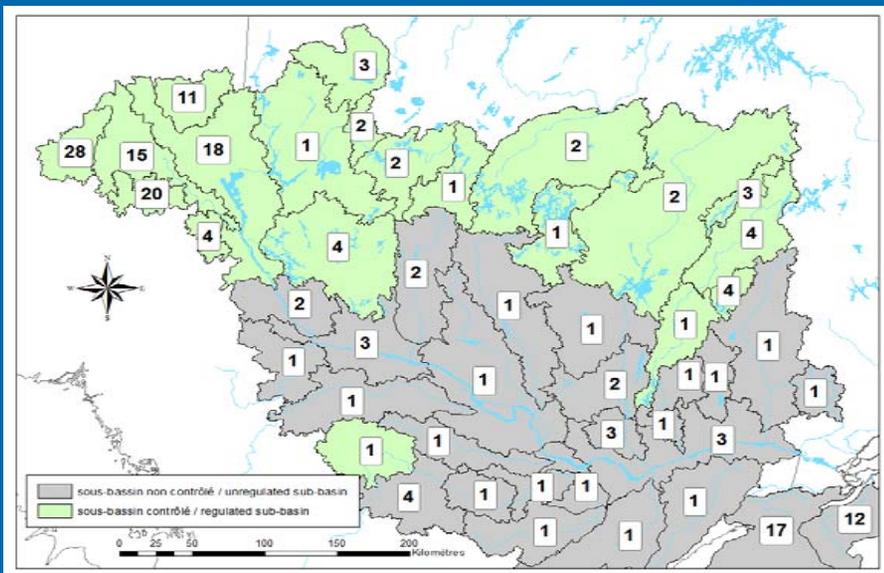
Partie non régularisée du bassin fut la plus touchée

Pcpn-totale_201704-201705



Gouvernement du Canada / Government of Canada





Les précipitations se sont abattues sur les secteurs non contrôlés

Egan: High and dry – the maddening story of the upper Ottawa River



KELLY EGAN, OTTAWA CITIZEN

More from Kelly Egan, Ottawa Citizen ([HTTP://OTTAWACITIZEN.COM/AUTHOR/KELLYJOSEPEGAN](http://ottawacitizen.com/author/kellyjosephegan))

Published on: May 11, 2017 | Last Updated: May 11, 2017 4:00 PM EDT



The low water level is seen at the Stonecliffe boat launch in Head, Clara and Maria Township on Sunday, May 7, while those living along the Ottawa River downstream and other waterways have been flooded out. *RYAN PAULSEN / -*

Rôle des médias ?

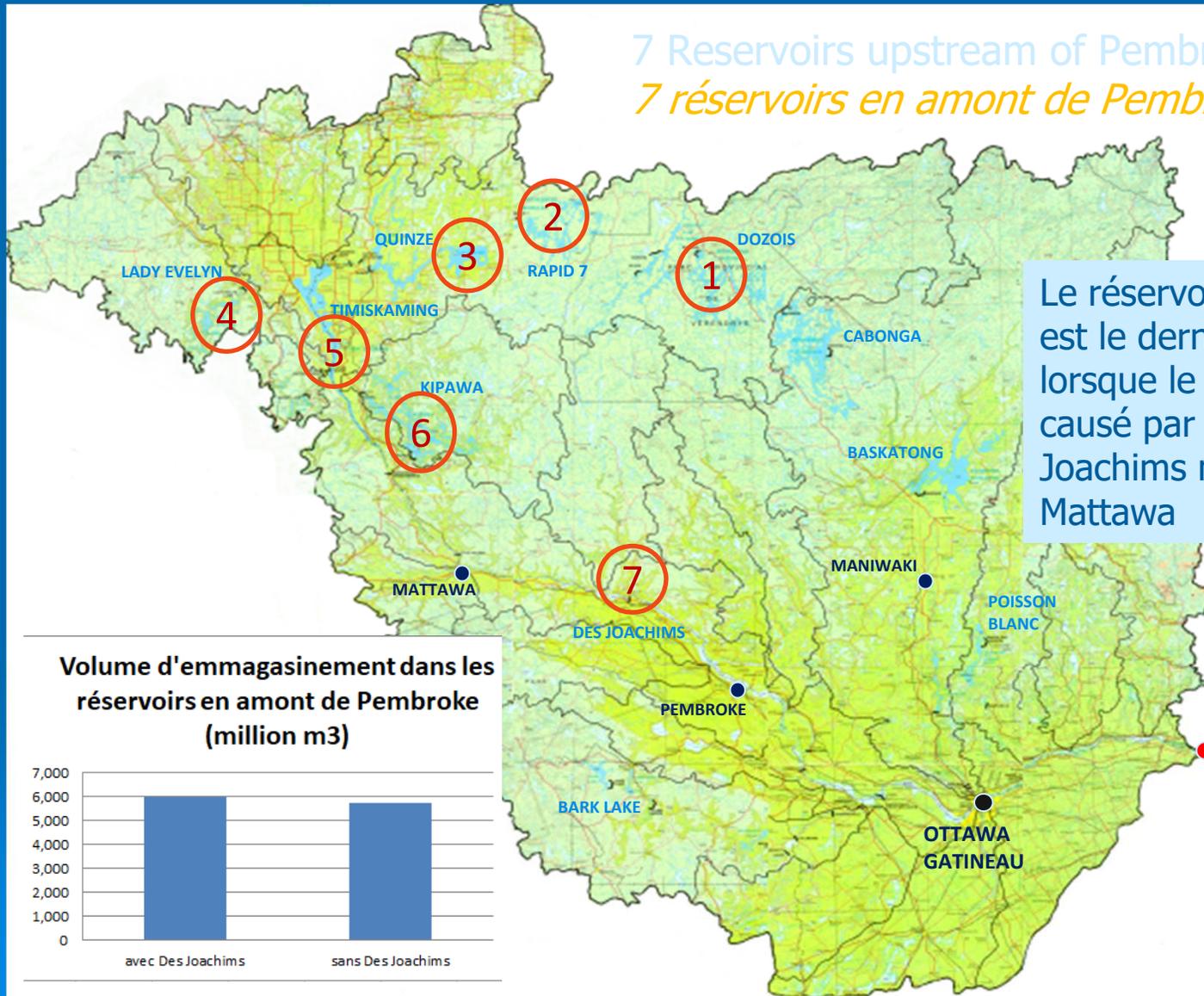
- 11 mai 2017
- Opérations à la centrale Des Joachims
- Baisse préventive du niveau à la centrale

Minimiser les impacts liés aux inondations

- En temps normal, le réservoir à Des Joachims refoule l'eau de la rivière jusqu'à Mattawa. Avant la crue printanière, OPG abaisse le niveau de la section amont pour réduire ce refoulement et rendre la rivière à son état quasi naturelle
- Similairement, le niveau au réservoir à la centrale Bryson est aussi abaissé pour éviter le refoulement au lac Coulonge
- Stockage du ruissellement dans 6 grands réservoirs Abitibi-Témiscamingue : optimisation de l'utilisation des réservoirs pour décaler les forts débits venant du nord de ceux des affluents locaux - rivières Petawawa, Noire et Coulonge

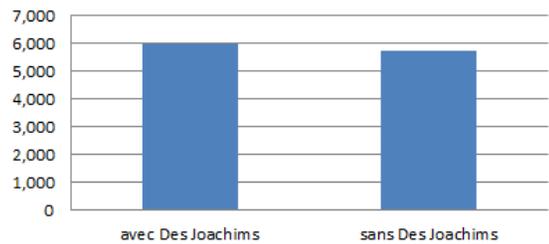


7 Reservoirs upstream of Pembroke
7 réservoirs en amont de Pembroke



Le réservoir Des Joachims est le dernier à être utilisé – lorsque le refoulement causé par le barrage Des Joachims n’inondera pas Mattawa

Volume d'emmagasinement dans les réservoirs en amont de Pembroke (million m³)



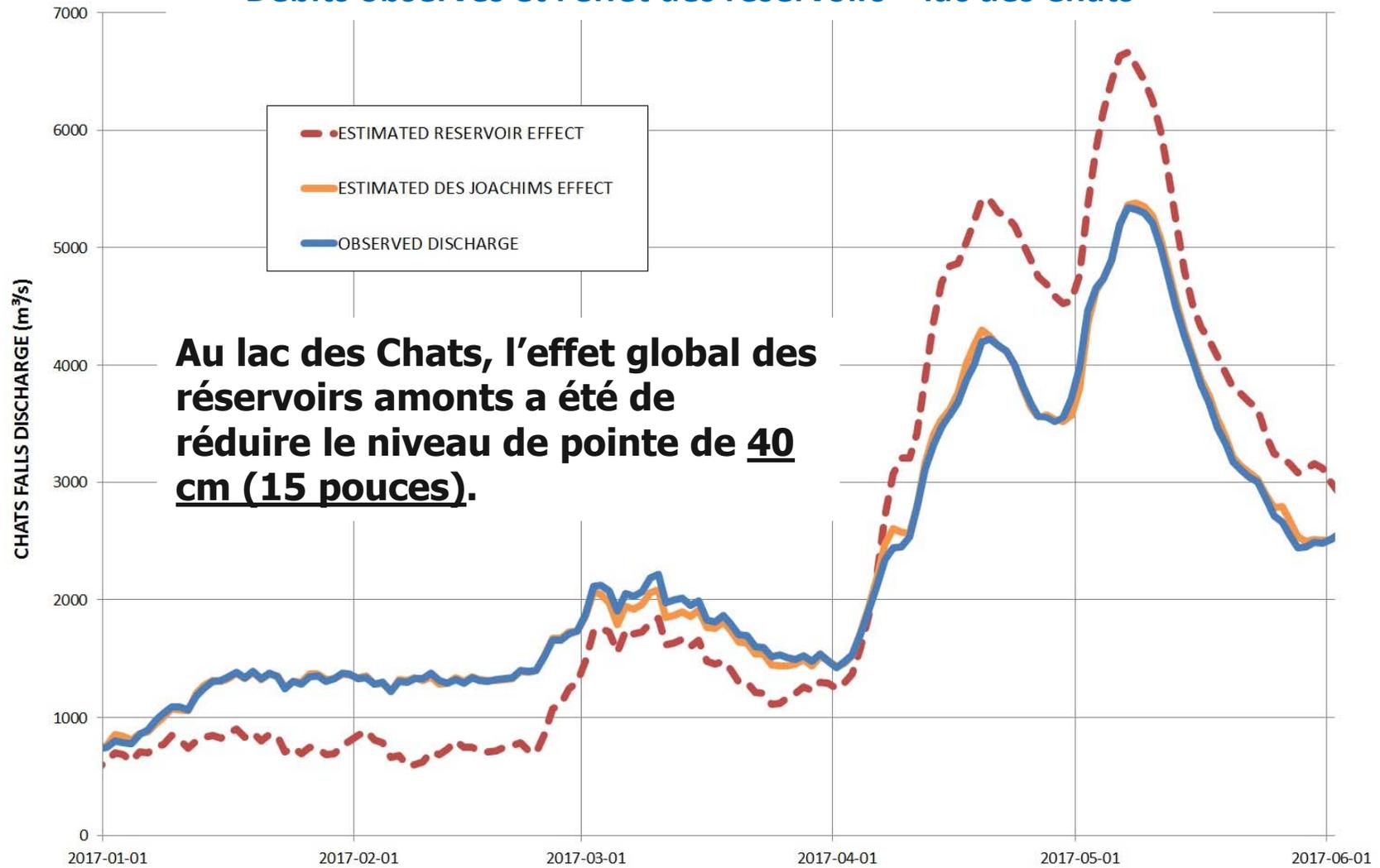
ONTARIO POWER GENERATION

Gouvernement du Canada

Hydro Québec

Québec

Débits observés et l'effet des réservoirs – lac des Chats



Au lac des Chats, l'effet global des réservoirs amonts a été de réduire le niveau de pointe de 40 cm (15 pouces).

Communications du CRRO avril et mai 2017

- Gestionnaires de barrage :
 - 55 jours de gestion intégrée (stratégie)
 - 50 conférences téléphoniques
- Publication de 3 communiqués de presse et prévisions journalières sur le site Web durant avril et mai
- Étroite collaboration avec la Sécurité civile

Publication - Summary of the 2017 Spring Flood

Publication – Sommaire de la crue printanière de 2017

Factors that contributed to flooding, reservoir management

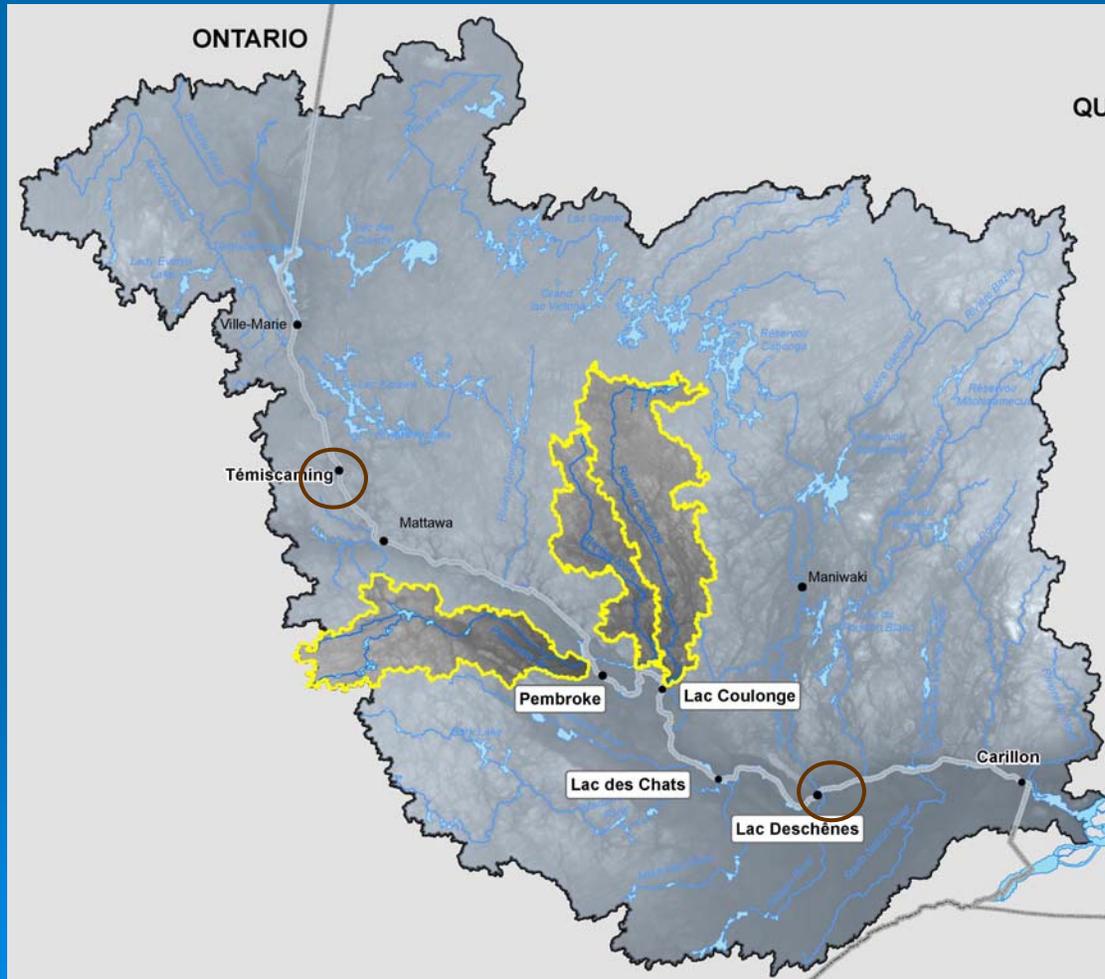
Downloadable at ottawariver.ca

Facteurs ayant contribué à la crue et gestion des réservoirs

À télécharger : rivieredesoutaouais.ca

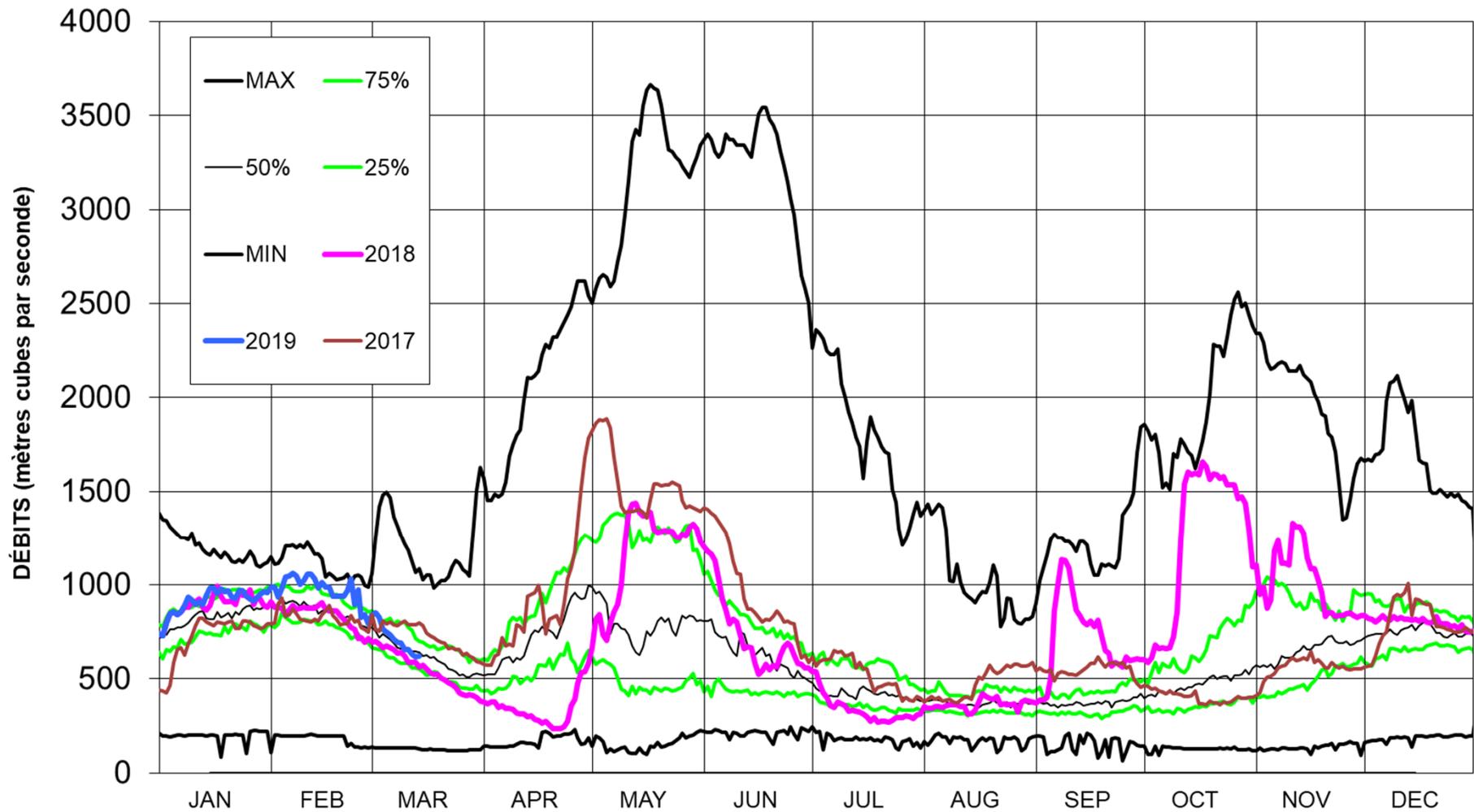


Données de référence pour le Pontiac

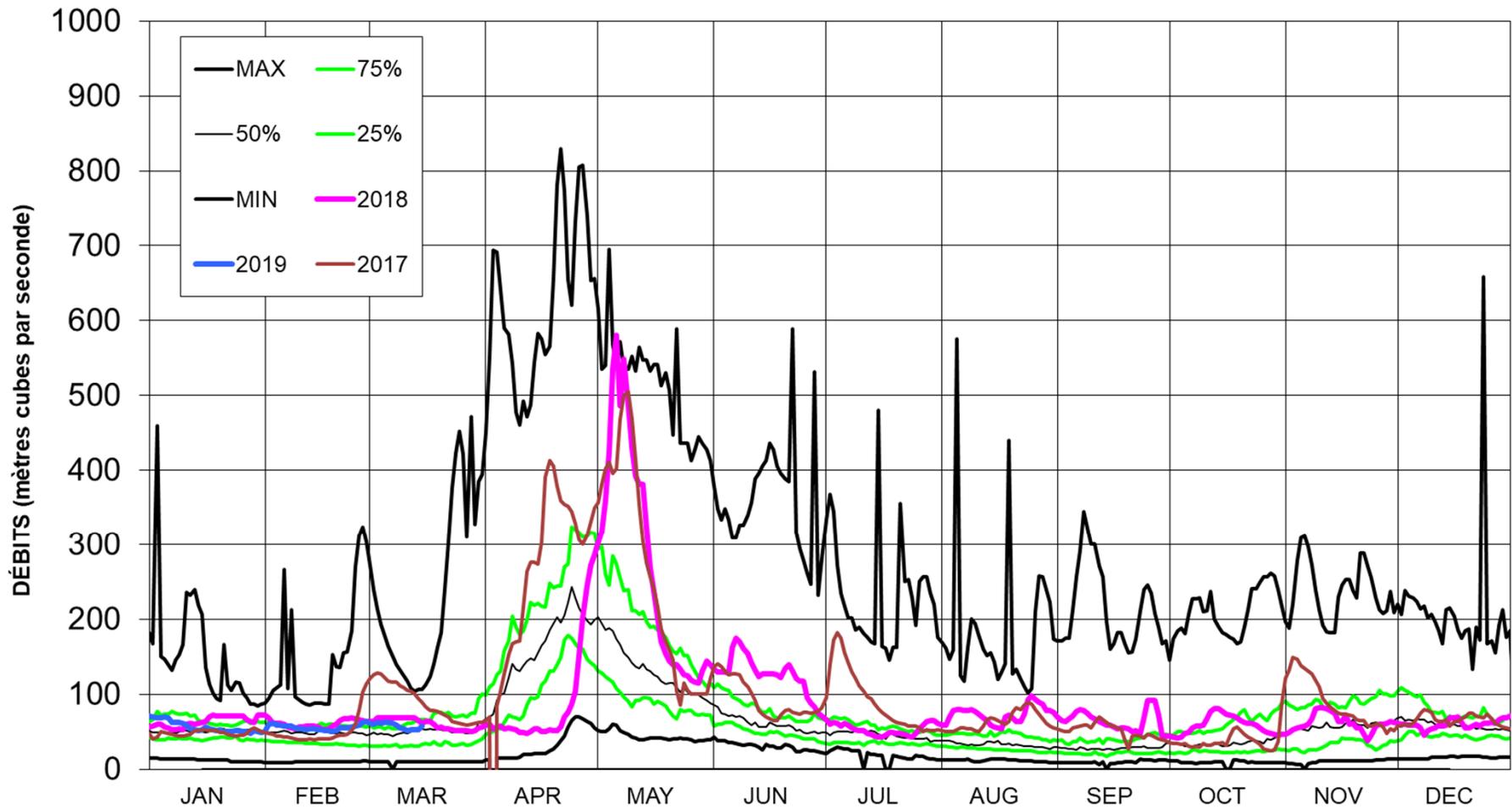


- Site Web: prévisions sur 4 jours
- Débits prévus:
 - à la sortie du lac Témiscamingue
 - aux rapides du lac Deschênes (Britannia)
- Rivière débit naturel:
 - Petawawa
 - Noire
 - Coulonge
- Niveaux prévus:
 - à Pembroke
 - lac Coulonge
 - lac des Chats
 - lac Deschênes

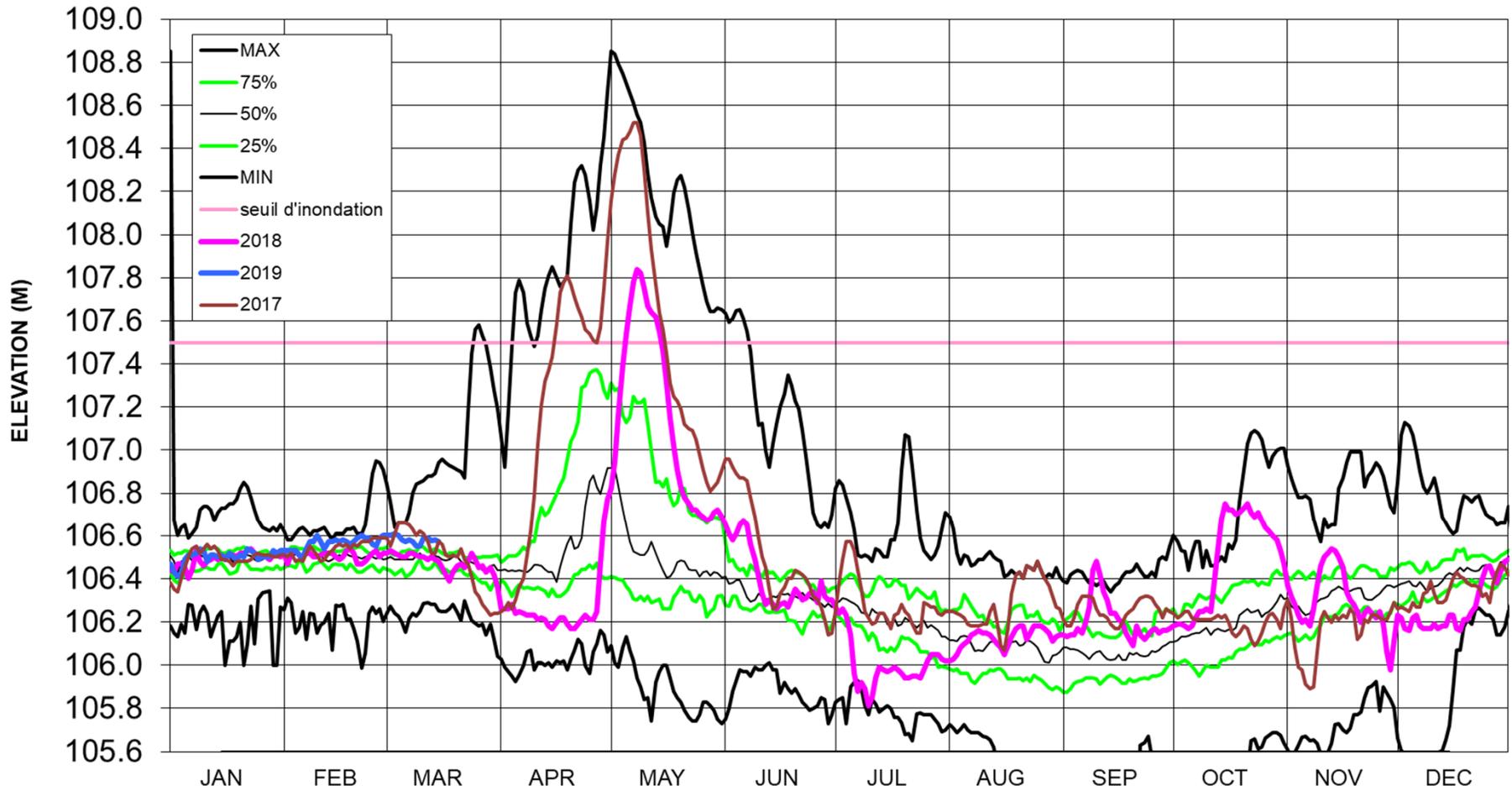
RIVIÈRE DES OUTAOUAIS À LA SORTIE DU LAC TÉMISCAMINGUE



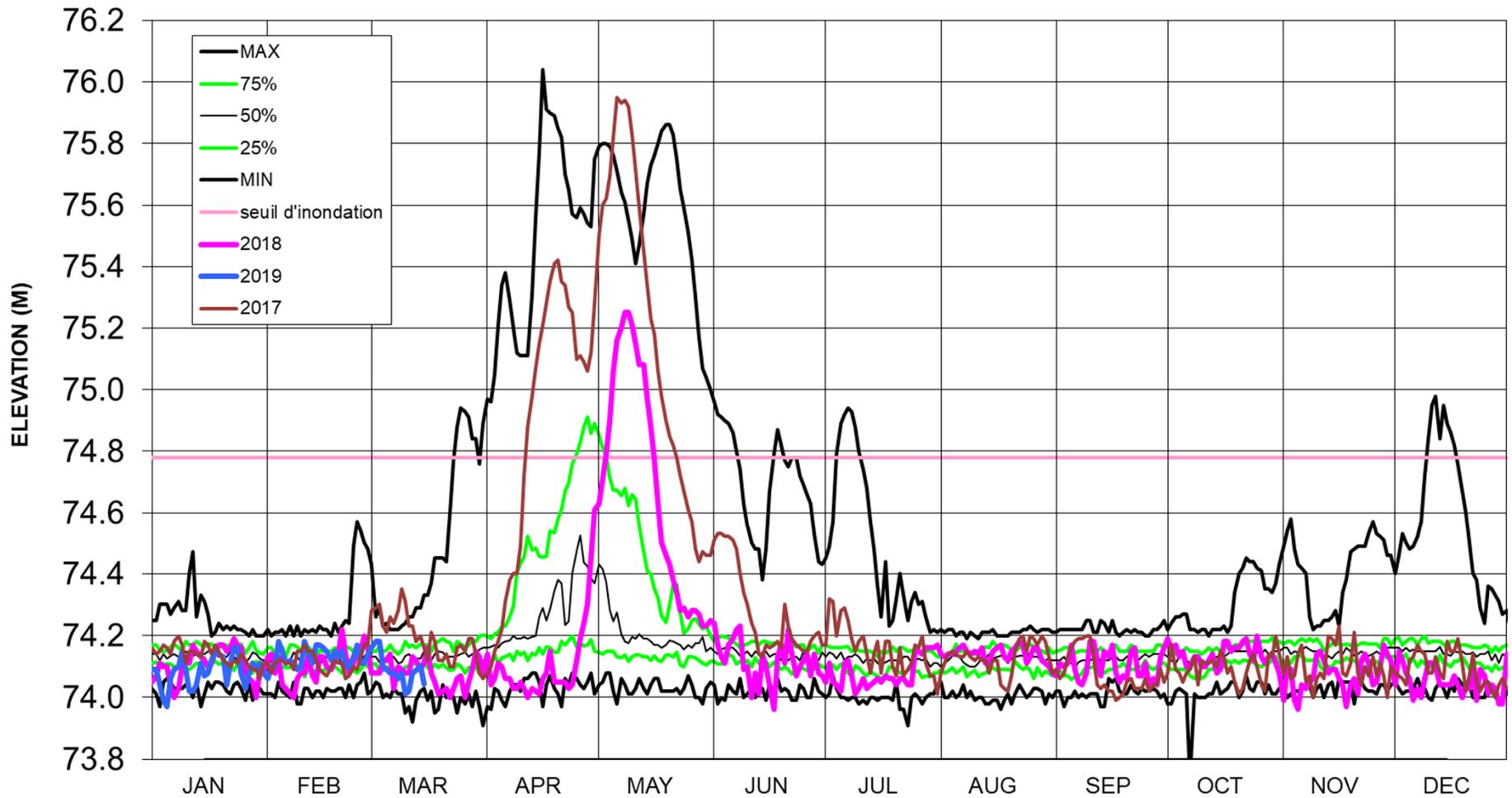
RIVIÈRE COULONGE



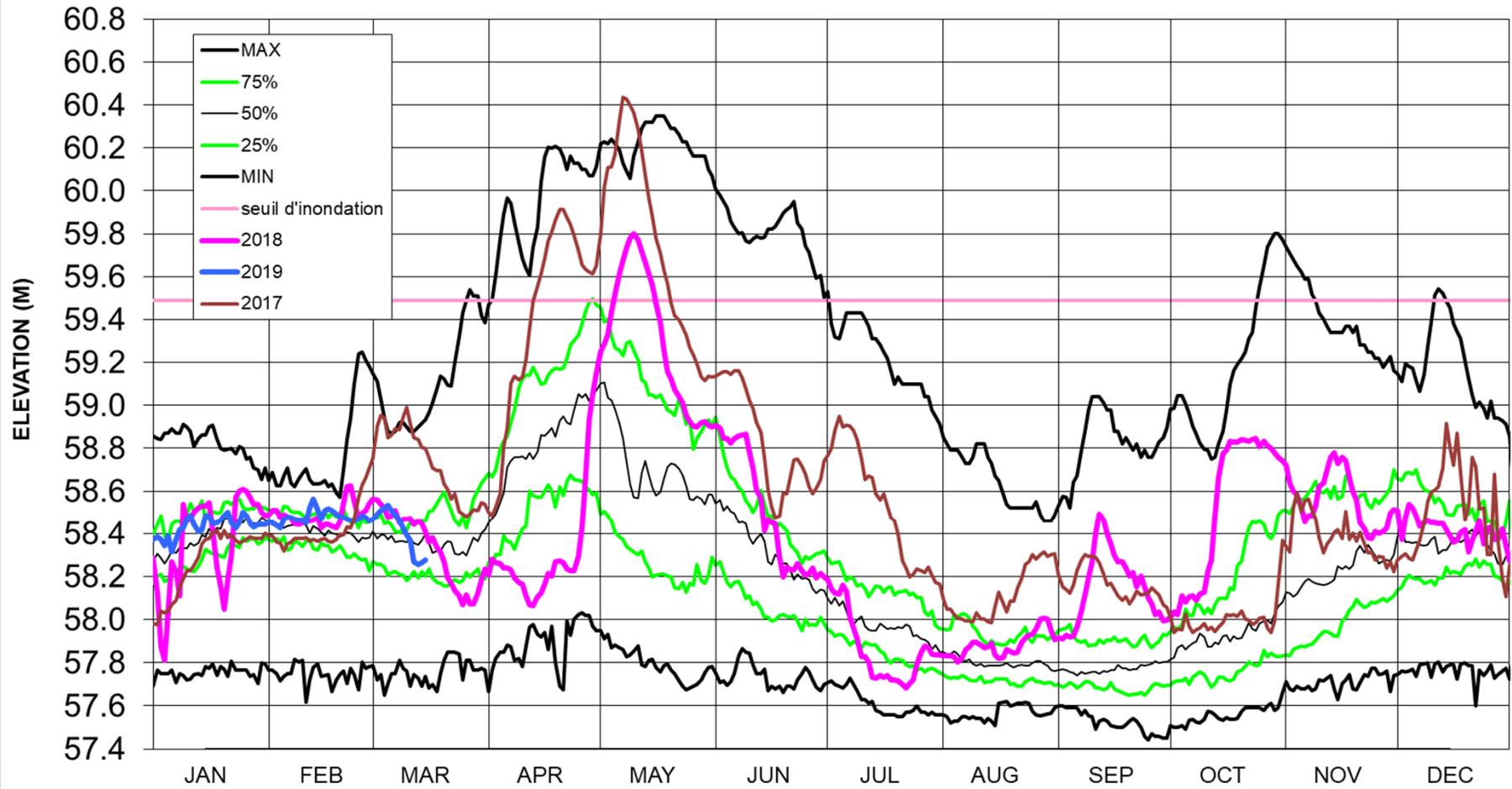
RIVIÈRE DES OUTAOUAIS AU LAC COULONGE



LAC DES CHATS



RIVIÈRE DES OUTAOUAIS À BRITANNIA - LAC DESCHÊNES



Niveaux de référence – crue dans le Pontiac

	Niveau de pointe (mètres)			
	Pembroke	Lac Coulonge	Lac des Chats	Lac Deschênes
Maximums atteints (depuis 1971)	113.32 (1979) 113.03 (2017) 112.90 (2002)	108.85 (1979) 108.52 (2017) 108.40 (1985)	75.95 (2017) 75.80 (1979) 75.55 (1974)	60.44 (2017) 60.24 (1979) 59.99 (1974)
En 2018	112.56	107.84	75.25	59.8
Normale*	112.48	107.47	74.98	59.53

- La normale est la médiane pour la période de 1989 à 2018

SPRING 2019 - BASIN CONDITIONS

***CONDITIONS DANS LE BASSIN –
PRINTEMPS 2019***

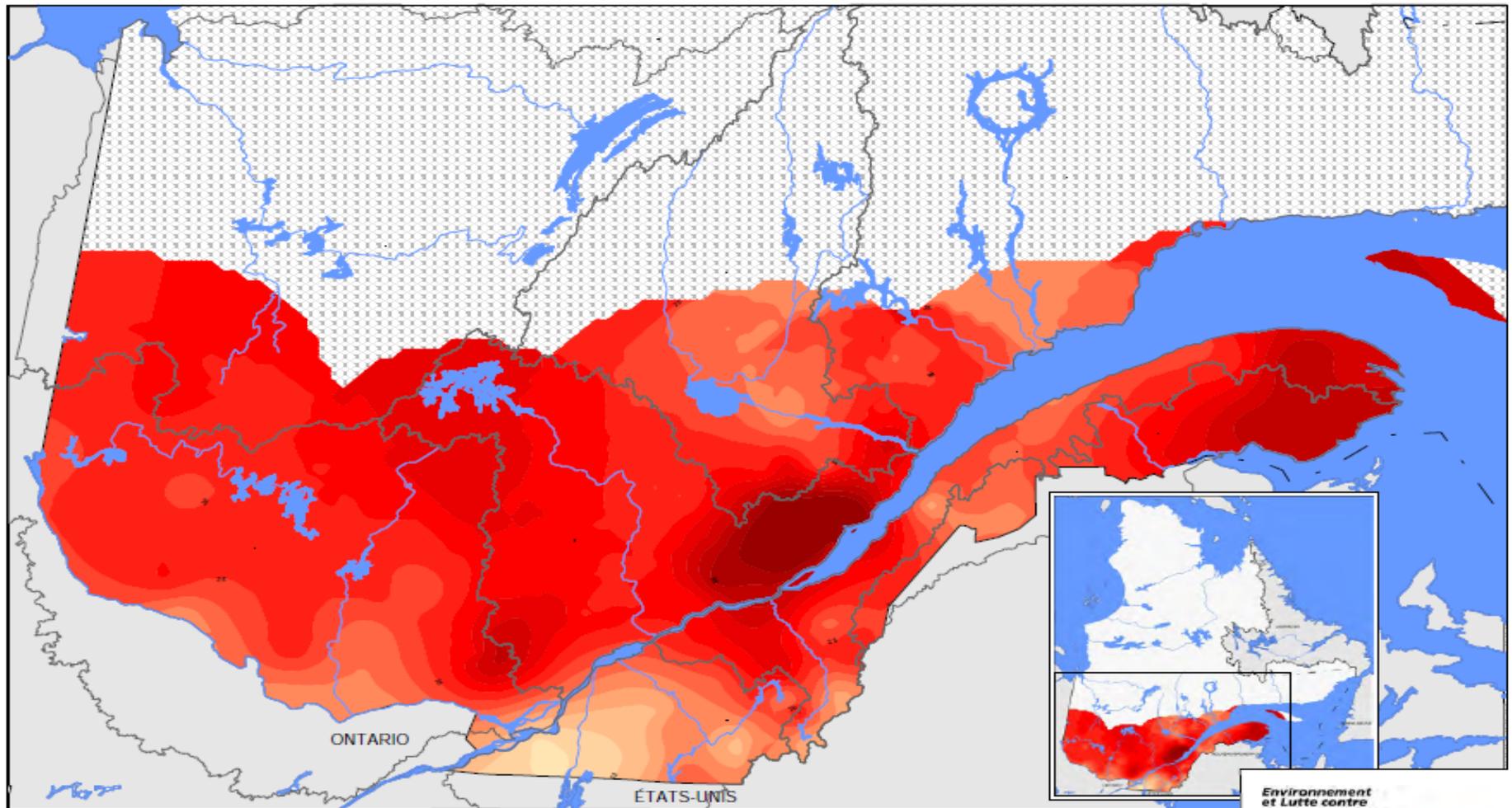
Conditions actuelles du bassin

- Les débits hivernaux ont été légèrement supérieurs à la moyenne
- Les réservoirs sont vidangés comme d'habitude
- Accumulation de neige :
 - L'accumulation de neige a augmenté tout au long de février
 - Pas de neige abondante en mars
 - Prévisions météo – température normale / peu de précipitations

ÉQUIVALENT EN EAU DE LA NEIGE AU SOL

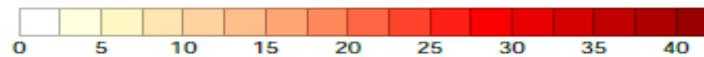
Valeur observée (cm)

2019-03-10 au 2019-03-20



Produit le 2019-03-15

© Gouvernement du Québec, tous droits réservés, 2019



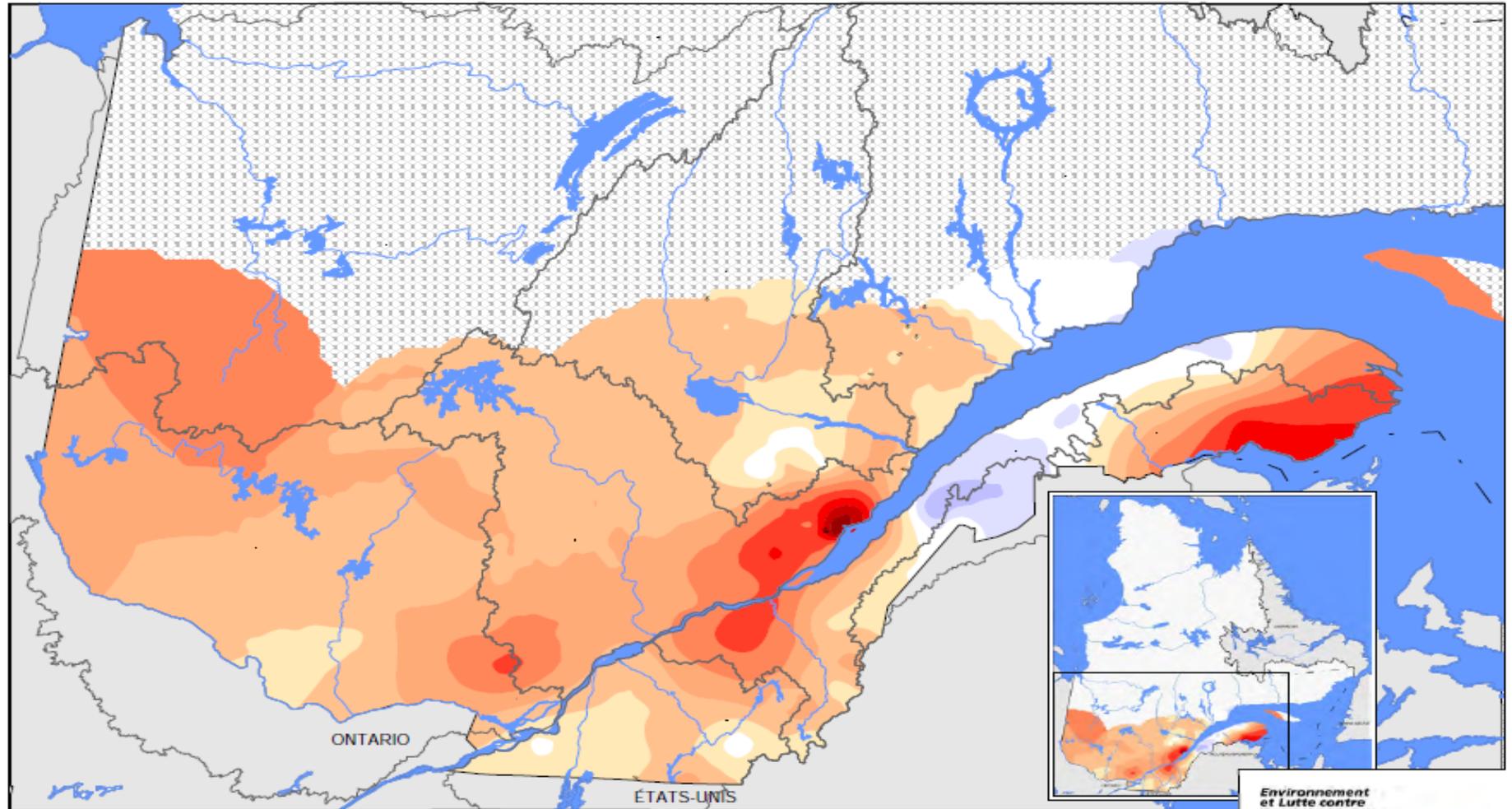
Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec

ÉQUIVALENT EN EAU DE LA NEIGE AU SOL

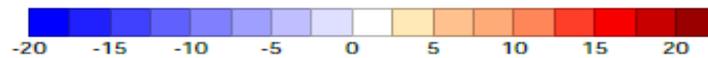
Anomalie (cm)

2019-03-10 au 2019-03-20



Produit le 2019-03-15

© Gouvernement du Québec, tous droits réservés, 2019



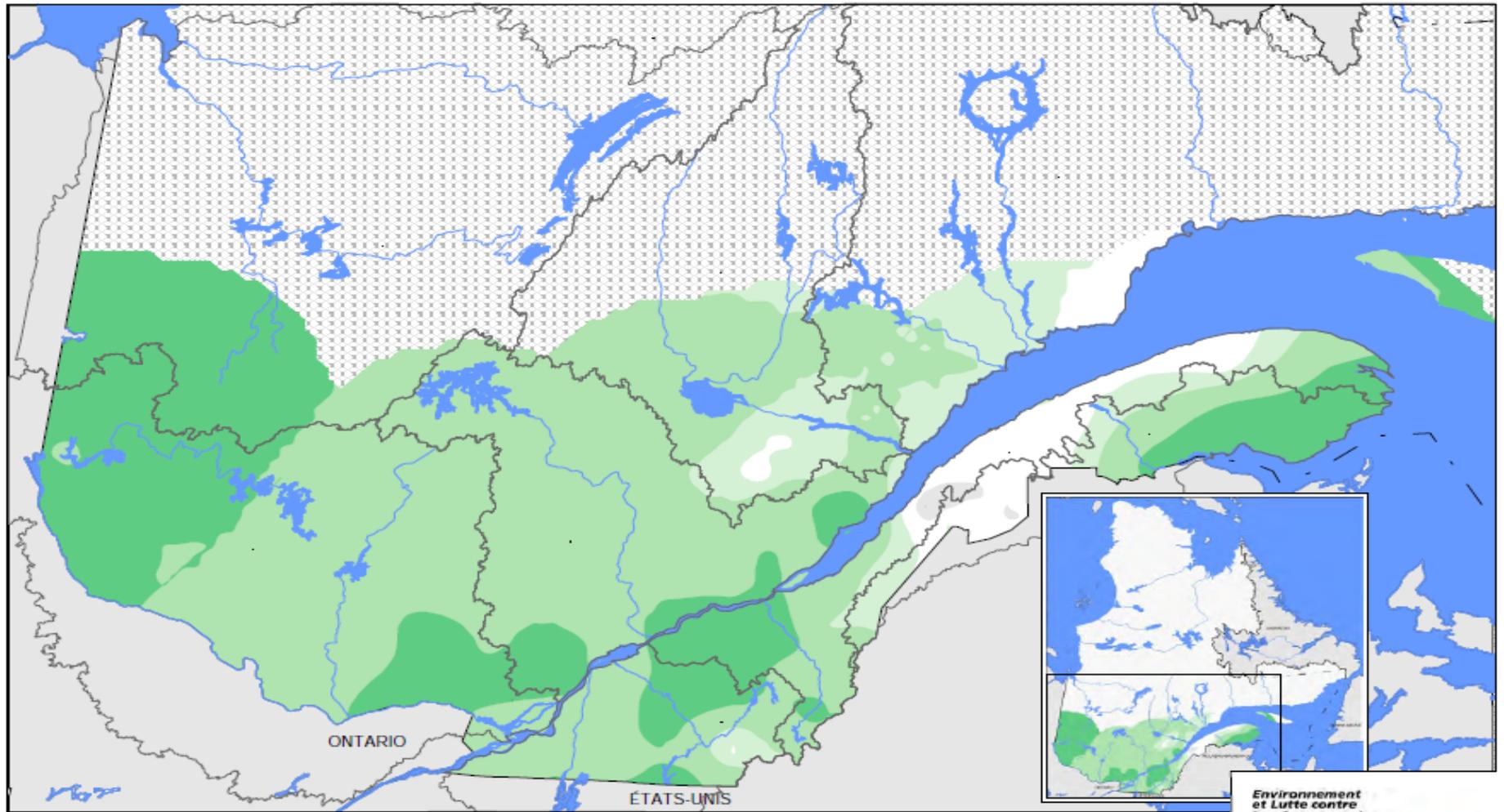
Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec

ÉQUIVALENT EN EAU DE LA NEIGE AU SOL

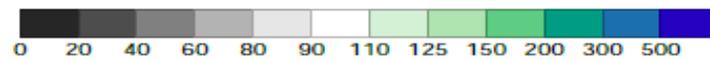
Pourcentage de la normale (%)

2019-03-10 au 2019-03-20



Produit le 2019-03-15

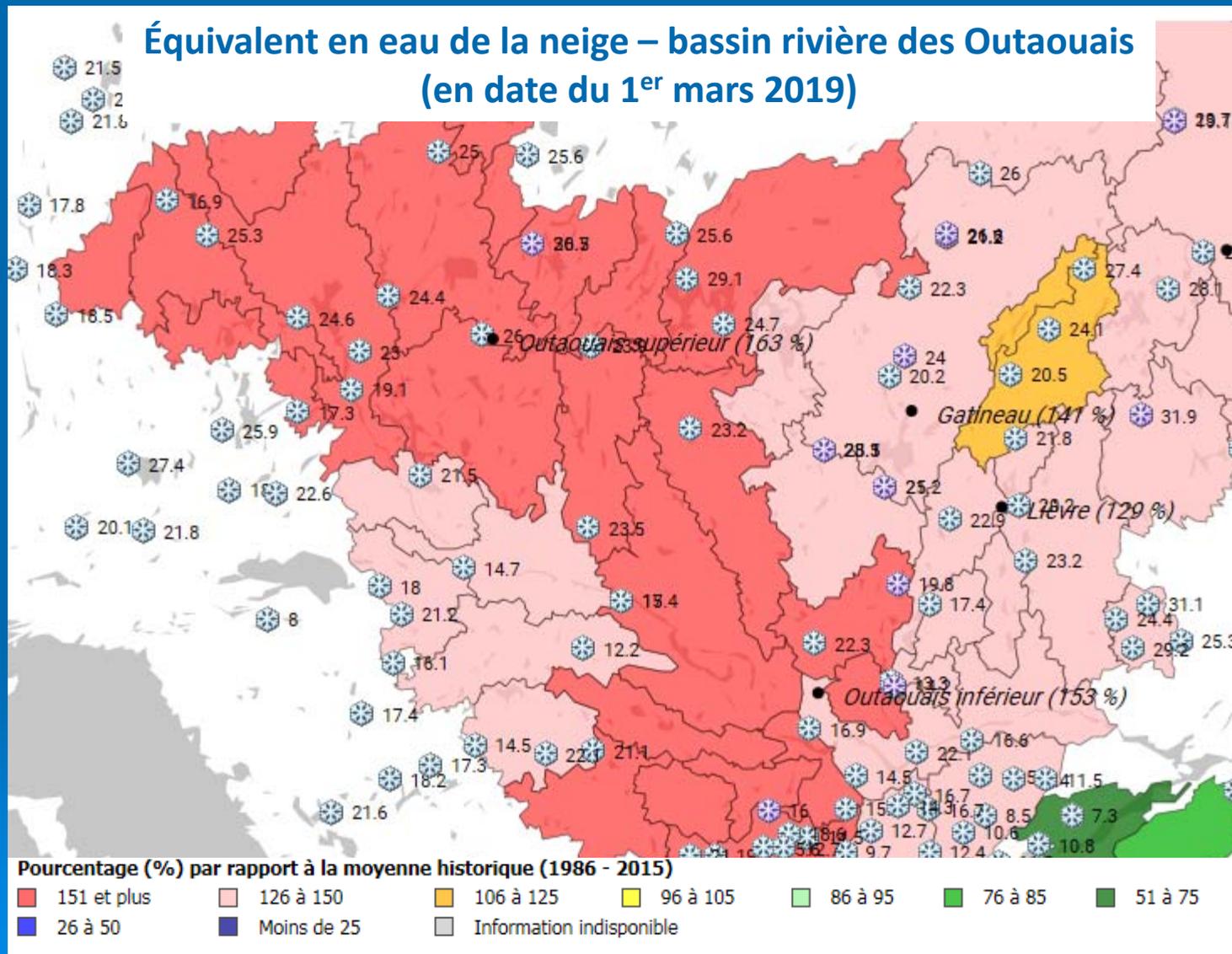
© Gouvernement du Québec, tous droits réservés, 2019



Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec

Équivalent en eau de la neige – bassin rivière des Outaouais (en date du 1^{er} mars 2019)



Prévision de la crue 2019

- La neige au sol est l'un des facteurs à prendre en considération
 - Facteurs imprévisibles :
 - Taux de fonte des neiges
 - Quantité de précipitations et intensité des tempêtes pendant la fonte des neiges
 - Séquencement des événements de précipitation
 - Les facteurs météorologiques imprévisibles ne sont connus que quelques jours à l'avance
 - Surveillance des conditions en continu
- 

Limites de la régularisation

- Taille des réservoirs plus petite que le ruissellement printanier, grande partie du bassin versant non contrôlée
- Les inondations ne peuvent être empêchées
- La pointe de l'inondation est réduite
- La quantité de précipitations, le taux de fonte de la neige et les caractéristiques des cours d'eau naturels sont les principaux facteurs du niveau d'inondation
- Les facteurs météorologiques ne sont connus que quelques jours à l'avance

When flooding events occur...
Lorsqu'une inondation se produit...



In Ontario and in Quebec

If you think that your property may be at risk of flooding, please contact your municipality

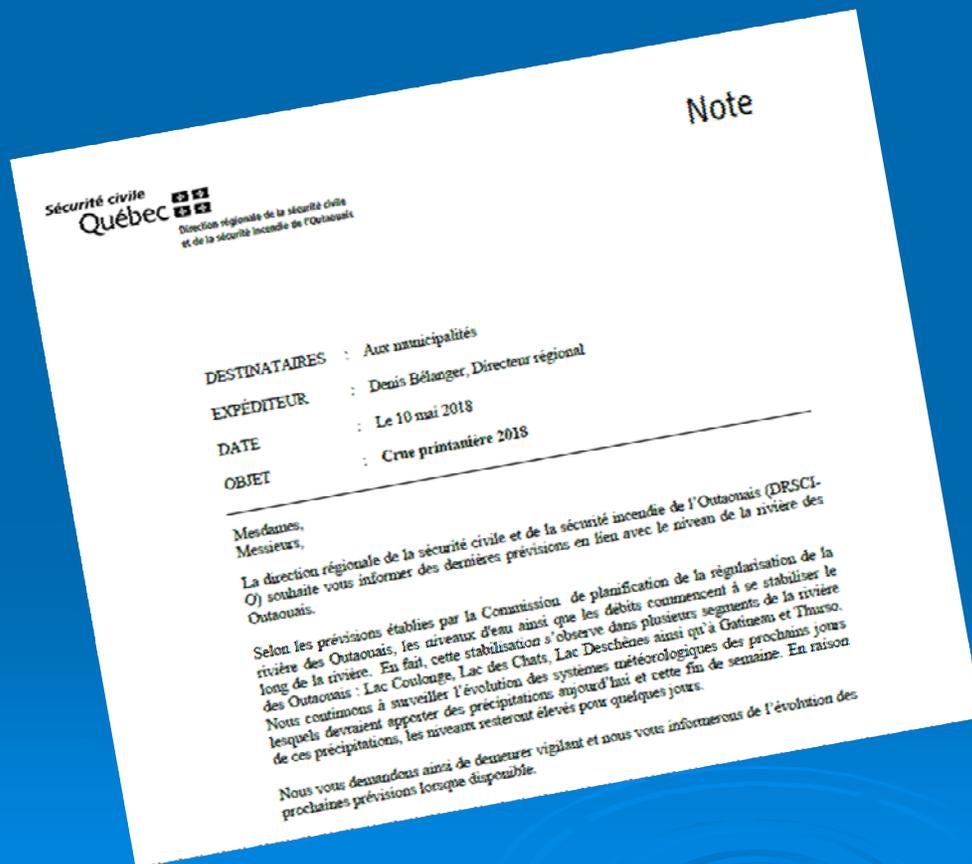
En Ontario comme au Québec

Si vous croyez que votre propriété pourrait être inondée, communiquez avec votre municipalité

STAY INFORMED

INFORMEZ-VOUS

Avertissement lié aux inondations



Direction régionale de
la sécurité civile et de
la sécurité incendie de
l'Outaouais

- Avis aux municipalités
- État de la situation
- Évolution des prochaines prévisions

Nos produits de communication

- Site Web de la CPRRO :
 - Prévisions des conditions de la rivière : texte mis à jour chaque semaine et tous les jours pendant les crues
 - Conditions actuelles : niveau et débit à 6 endroits dans le Pontiac
 - Conditions prévues : niveau à Pembroke, lac Coulonge, lac des Chats et lac Deschênes (uniquement pendant la crue nivale)
- Messages téléphoniques : hebdomadaires et quotidiens pendant la crue
- Communiqués de presse et bulletins
- Suivez nous sur Twitter (@ORRPB) (@CPRRO)

Conditions actuelles

rivieredesoutaouais.ca

NIVEAU D'EAU À 24 H EN MÈTRES	2019-03-08	2019-03-09	2019-03-10
Centrale hydroélectrique d'Otto Holden	174,02	174,06	174,03
Mattawa	152,65	152,54	152,52
Centrale hydroélectrique Des Joachims	150,12	150,01	149,94
Pembroke	111,64	111,62	111,58
Lac Coulonge à Fort-Coulonge	106,57	106,55	106,55
Centrale hydroélectrique de Chenaux	85,75	85,87	85,84
Lac des Chats à Arnprior	74,06	74,08	74,01
Lac Deschênes à Britannia (Ottawa)	58,46	58,42	58,39
Gatineau (Hull)	42,33	42,28	42,32
Thurso	41,61	41,58	41,60
Grenville	41,37	41,36	41,37
Rivière Gatineau à Maniwaki	163,51	163,47	163,45
DÉBIT MOYEN JOURNALIER (m³/s)	2019-03-08	2019-03-09	2019-03-10
Rivière des Outaouais à Témiscaming	695	687	657
Rivière des Outaouais à la centrale d'Otto Holden	731	697	690
Rivière des Outaouais à la centrale Des Joachims	921	832	822
Rivière des Outaouais à la centrale de Chenaux	1 147	1 075	1 044
Rivière des Outaouais à la centrale Chutes-des-Chats	1 445	1 314	1 392
Rivière des Outaouais à Britannia (Ottawa)	1 434	1 385	1 340
Rivière des Outaouais à Carillon	2 245	2 187	2 115

Prévisions journalières débutent avec la crue

[RIVIÈRES](#)
[RÉSERVOIRS](#)
[PRÉVISIONS](#)
[DERNIÈRES INFOS](#)
[DONNÉES HORAIRES](#)

Publication : 2019-03-15 14:00

TENDANCE DES CONDITIONS EN RIVIÈRE

Le redoux et les précipitations allant de 5 à 20 mm à certains endroits dans le bassin ne devraient pas causer de hausse de niveaux et de débits sur le tronçon principal de la rivière des Outaouais au cours de la prochaine semaine. Les niveaux devraient diminuer progressivement dans la plupart des endroits sur le tronçon principal alors que les principaux réservoirs du système continuent de se vider en préparation de la crue printanière.

CE MESSAGE SERA RÉVISÉ
LE 19 MARS 2019 À 14:00 .

NIVEAUX D'EAU ET DÉBITS PRÉVUS

Les prévisions vont reprendre à la crue printanière de 2019.

Prévisions sur 4 jours

SITES		OBSERVATIONS		PRÉVISIONS			
(PUBLICATION : 2018-05-22 10:00)		DATE/HEURE	VALEUR	N/A	N/A	N/A	N/A
Rivière des Outaouais à Temiscaming	Débit (m ³ /s)			N/A	N/A	N/A	N/A
Rivière des Outaouais à Pembroke	Niveau (m)	N\A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lac des Chats à Arnprior	Niveau (m)	N\A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rivière des Outaouais à Britannia (Ottawa)	Niveau (m)	N\A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Britannia (Ottawa)	Débit (m ³ /s)	N\A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rivière des Outaouais à Carillon	Débit (m ³ /s)	N\A, 8h	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Obtenez les prévisions au-delà de 4 jours auprès de la Sécurité civile de l'Outatouais

Nouveau site Web en préparation....



[Accueil](#)

[À propos](#)

[Nous joindre](#)

[English](#)

Search



[CONDITIONS
ACTUELLES](#)

[PRÉVISIONS](#)

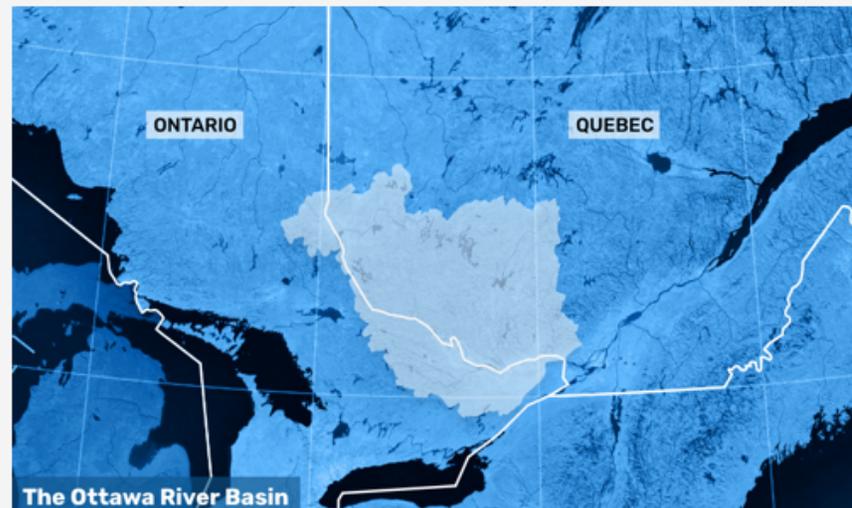
[RENSEIGNEMENTS
ET DOCUMENTS](#)

[NOUVELLES](#)

Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais

La Commission de planification a été créée afin d'assurer une gestion intégrée des principaux réservoirs du bassin de la rivière des Outaouais :

- pour minimiser les impacts liés aux inondations et aux étiages le long de la rivière des Outaouais et de ses affluents, particulièrement dans la région de Montréal, et ce
- tout en maintenant les utilisations bénéfiques de l'eau dans le bassin.







Information

Current and
forecast
conditions during
freshet

www.ottawariver.ca
www.rivieredesoutaouais.ca

*Conditions actuelles
et prévues en rivière
pendant la crue*

@ORRPB

TWITTER

@CPPRO

Recorded message

613-995-3443 Ottawa-Gatineau
1-800-778-1246 Outside

Message téléphonique

*613-995-3455 Ottawa-Gatineau
1-800-778-1243 À l'extérieur*

Ottawa River
Regulation Secretariat
Email : secretariat@ottawariver.ca

*Secrétariat pour la régularisation
de la rivière des Outaouais*
Email : bureau@ottawariver.ca